

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

JANUARY 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	6 42 28	10♌17'58	23♌27	10♌57	13♌43	3°R 1	6♌57	23♌53	18♌30	3♌43	7°R46	20°R35	21♌46	23♌6	28♌20
T 2	6 46 24	11°19'06	5♌29	12°32	14°58	2♌42	7°11	23°59	18°30	3°44	7♌45	20♌24	21°43	23°13	28°21
W 3	6 50 21	12°20'14	17°22	14° 8	16°13	2°22	7°24	24° 5	18°31	3°44	7°44	20°16	21°39	23°20	28°22
T 4	6 54 17	13°21'22	29°10	15°44	17°28	2° 2	7°38	24°11	18°31	3°44	7°43	20°11	21°36	23°26	28°23
F 5	6 58 14	14°22'31	10♌56	17°21	18°42	1°41	7°52	24°17	18°32	3°R44	7°42	20° 9	21°33	23°33	28°24
S 6	7 2 10	15°23'39	22°45	18°58	19°57	1°19	8° 5	24°23	18°32	3°44	7°40	20°D 8	21°30	23°40	28°25
S 7	7 6 7	16°24'47	4♌40	20°35	21°12	0°57	8°19	24°29	18°33	3°44	7°39	20° 9	21°27	23°46	28°26
M 8	7 10 3	17°25'55	16°49	22°12	22°27	0°35	8°33	24°35	18°33	3°43	7°38	20°R 9	21°24	23°53	28°26
T 9	7 14 0	18°27'03	29°15	23°50	23°42	0°12	8°46	24°42	18°34	3°43	7°37	20° 9	21°20	24° 0	28°26
W10	7 17 57	19°28'11	12♌4	25°28	24°57	29♌49	9° 0	24°48	18°34	3°43	7°35	20° 6	21°17	24° 6	28°27
T 11	7 21 53	20°29'18	25°21	27° 6	26°11	29°26	9°14	24°54	18°35	3°43	7°34	20° 1	21°14	24°13	28°27
F 12	7 25 50	21°30'26	9♌7	28°45	27°26	29° 2	9°27	25° 1	18°36	3°43	7°33	19°54	21°11	24°20	28°R27
S 13	7 29 46	22°31'33	23°21	0♌23	28°41	28°39	9°41	25° 7	18°37	3°42	7°32	19°45	21° 8	24°26	28°27
S 14	7 33 43	23°32'40	8♌1	2° 2	29°56	28°15	9°54	25°14	18°38	3°42	7°30	19°36	21° 4	24°33	28°27
M15	7 37 39	24°33'47	23° 0	3°41	1♌11	27°51	10° 8	25°20	18°38	3°42	7°29	19°27	21° 1	24°40	28°26
T 16	7 41 36	25°34'53	8♌7	5°21	2°26	27°27	10°22	25°27	18°39	3°42	7°28	19°20	20°58	24°46	28°26
W17	7 45 32	26°35'59	23°14	7° 0	3°41	27° 3	10°35	25°33	18°40	3°41	7°26	19°15	20°55	24°53	28°25
T 18	7 49 29	27°37'06	8♌10	8°39	4°56	26°39	10°49	25°40	18°41	3°41	7°25	19°12	20°52	24°59	28°25
F 19	7 53 26	28°38'12	22°49	10°19	6°11	26°15	11° 2	25°46	18°43	3°40	7°24	19°D12	20°49	25° 6	28°24
S 20	7 57 22	29°39'18	7♌7	11°58	7°26	25°52	11°15	25°53	18°44	3°40	7°22	19°13	20°45	25°13	28°23
S 21	8 1 19	0♌40'24	21° 2	13°37	8°41	25°28	11°29	26° 0	18°45	3°39	7°21	19°14	20°42	25°19	28°22
M22	8 5 15	1°41'30	4♌35	15°15	9°56	25° 5	11°42	26° 7	18°46	3°39	7°20	19°R14	20°39	25°26	28°21
T 23	8 9 12	2°42'36	17°48	16°52	11°11	24°42	11°56	26°13	18°48	3°38	7°18	19°13	20°36	25°33	28°20
W24	8 13 8	3°43'41	0♌43	18°29	12°26	24°19	12° 9	26°20	18°49	3°37	7°17	19° 9	20°33	25°39	28°18
T 25	8 17 5	4°44'47	13°22	20° 5	13°41	23°57	12°22	26°27	18°50	3°37	7°16	19° 4	20°30	25°46	28°17
F 26	8 21 1	5°45'52	25°49	21°39	14°56	23°35	12°35	26°34	18°52	3°36	7°14	18°57	20°26	25°53	28°15
S 27	8 24 58	6°46'57	8♌6	23°11	16°11	23°14	12°49	26°41	18°53	3°35	7°13	18°49	20°23	25°59	28°14
S 28	8 28 55	7°48'01	20°13	24°41	17°26	22°53	13° 2	26°48	18°55	3°35	7°12	18°40	20°20	26° 6	28°12
M29	8 32 51	8°49'05	2♌13	26° 8	18°41	22°33	13°15	26°55	18°56	3°34	7°10	18°33	20°17	26°13	28°10
T 30	8 36 48	9°50'08	14° 7	27°32	19°56	22°13	13°28	27° 2	18°58	3°33	7° 9	18°26	20°14	26°19	28° 8
W31	8 40 44	10♌51'11	25♌56	28♌52	21♌11	21♌53	13♌41	27♌9	19♌0	3♌32	7♌8	18♌22	20♌10	26♌26	28♌6

Delta T = 19m12s

FEBRUARY 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 44 41	11♌52'12	7♌44	0♌8	22♌26	21°R35	13♌54	27♌16	19♌2	3°R31	7°R 6	18°R19	20♌7	26♌33	28°R 3
F 2	8 48 37	12°53'13	19°31	1°18	23°41	21♌17	14° 7	27°23	19° 3	3♌30	7♌5	18°D19	20° 4	26°39	28♌1
S 3	8 52 34	13°54'12	1♌21	2°22	24°56	21° 0	14°20	27°30	19° 5	3°30	7° 4	18♌20	20° 1	26°46	27°59
S 4	8 56 30	14°55'11	13°18	3°20	26°11	20°43	14°33	27°37	19° 7	3°29	7° 2	18°21	19°58	26°53	27°56
M 5	9 0 27	15°56'08	25°26	4°10	27°26	20°27	14°45	27°44	19° 9	3°28	7° 1	18°23	19°55	26°59	27°53
T 6	9 4 24	16°57'04	7♌30	4°51	28°41	20°12	14°58	27°51	19°11	3°27	7° 0	18°24	19°51	27° 6	27°51
W 7	9 8 20	17°57'59	20°34	5°23	29°56	19°58	15°11	27°58	19°13	3°26	6°58	18°R25	19°48	27°13	27°48
T 8	9 12 17	18°58'53	3♌43	5°45	1♌11	19°44	15°23	28° 5	19°15	3°24	6°57	18°24	19°45	27°19	27°45
F 9	9 16 13	19°59'46	17°19	5°56	2°26	19°31	15°36	28°12	19°17	3°23	6°56	18°22	19°42	27°26	27°42
S 10	9 20 10	21° 0'37	1♌25	5°R57	3°41	19°19	15°48	28°20	19°19	3°22	6°54	18°18	19°39	27°33	27°39
S 11	9 24 6	22° 1'27	15°57	5°46	4°56	19° 8	16° 1	28°27	19°21	3°21	6°53	18°14	19°36	27°39	27°36
M12	9 28 3	23° 2'16	0♌53	5°24	6°11	18°58	16°13	28°34	19°23	3°20	6°52	18°11	19°32	27°46	27°32
T 13	9 32 0	24° 3'03	16° 3	4°52	7°26	18°48	16°26	28°41	19°26	3°19	6°51	18° 8	19°29	27°53	27°29
W14	9 35 56	25° 3'49	1♌20	4°10	8°41	18°39	16°38	28°48	19°28	3°18	6°49	18° 6	19°26	27°59	27°25
T 15	9 39 53	26° 4'34	16°31	3°18	9°56	18°31	16°50	28°55	19°30	3°16	6°48	18°D 5	19°23	28° 6	27°22
F 16	9 43 49	27° 5'18	1♌28	2°20	11°12	18°24	17° 2	29° 3	19°33	3°15	6°47	18° 5	19°20	28°13	27°18
S 17	9 47 46	28° 6'01	16° 5	1°16	12°27	18°18	17°14	29°10	19°35	3°14	6°45	18° 6	19°16	28°19	27°14
S 18	9 51 42	29° 6'42	0♌16	0° 7	13°42	18°12	17°26	29°17	19°37	3°13	6°44	18° 8	19°13	28°26	27°11
M19	9 55 39	0♌723	14° 0	28♌57	14°57	18° 7	17°38	29°24	19°40	3°11	6°43	18° 9	19°10	28°33	27° 7
T 20	9 59 35	1° 8'02	27°19	27°47	16°12	18° 3	17°50	29°31	19°42	3°10	6°42	18°R10	19° 7	28°39	27° 3
W21	10 3 32	2° 8'41	10♌15	26°38	17°27	18° 0	18° 2	29°39	19°45	3° 9	6°41	18°10	19° 4	28°46	26°59
T 22	10 7 29	3° 9'19	22°51	25°33	18°42	17°57	18°13	29°46	19°47	3° 7	6°39	18° 9	19° 1	28°52	26°55
F 23	10 11 25	4° 9'55	5♌10	24°32	19°57	17°56	18°25	29°53	19°50	3° 6	6°38	18° 7	18°57	28°59	26°51
S 24	10 15 22	5°10'30	17°17	23°38	21°12	17°55	18°36	0♌0	19°53	3° 4	6°37	18° 5	18°54	29° 6	26°47
S 25	10 19 18	6°11'04	29°15	22°50	22°27	17°D54	18°48	0° 7	19°55	3° 3	6°36	18° 3	18°51	29°12	26°42
M26	10 23 15	7°11'36	11♌7	22° 9	23°42	17°55	18°59	0°15	19°58	3° 2	6°35	18° 1	18°48	29°19	26°38
T 27	10 27 11	8°12'07	22°55	21°35	24°57	17°56	19°10	0°22	20° 1	3° 0	6°34	18° 0	18°45	29°26	26°34
W28	10 31 8	9♌12'37	4♌43	21♌10	26♌12	17♌58	19♌22	0♌29	20♌4	2♌59	6♌33	17♌59	18♌42	29♌32	26♌29

Delta T = 19m12s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

MARCH 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 35 4	10X13'04	16X31	20R51	27X27	18E 1	19E33	0X36	20Y 6	2R57	6R31	17D59	18X38	29X39	26R25								
F 2	10 39 1	11°13'31	28°23	20X41	28°42	18° 4	19°44	0°43	20° 9	2X56	6D30	17X59	18°35	29°46	26M20								
S 3	10 42 57	12°13'55	10Y20	20D37	29°57	18° 8	19°55	0°50	20°12	2°54	6°29	18° 0	18°32	29°52	26°16								
S 4	10 46 54	13°14'18	22°26	20°40	1X11	18°13	20° 5	0°57	20°15	2°53	6°28	18° 0	18°29	29°59	26°11								
M 5	10 50 51	14°14'39	4B41	20°49	2°26	18°19	20°16	1° 5	20°18	2°51	6°27	18° 1	18°26	0X 6	26° 7								
T 6	10 54 47	15°14'58	17°10	21° 5	3°41	18°25	20°27	1°12	20°21	2°49	6°26	18° 1	18°22	0°12	26° 2								
W 7	10 58 44	16°15'15	29°56	21°26	4°56	18°32	20°37	1°19	20°24	2°48	6°25	18° 1	18°19	0°19	25°57								
T 8	11 2 40	17°15'30	13II 1	21°52	6°11	18°39	20°48	1°26	20°27	2°46	6°24	18° 1	18°16	0°26	25°53								
F 9	11 6 37	18°15'43	26°29	22°23	7°26	18°47	20°58	1°33	20°30	2°45	6°23	18° 1	18°13	0°32	25°48								
S 10	11 10 33	19°15'55	10E21	22°59	8°41	18°56	21° 8	1°40	20°33	2°43	6°22	18° 1	18°10	0°39	25°43								
S 11	11 14 30	20°16'04	24°37	23°39	9°56	19° 5	21°18	1°47	20°36	2°41	6°21	18° 1	18° 7	0°46	25°38								
M12	11 18 26	21°16'11	9D15	24°23	11°11	19°15	21°29	1°54	20°39	2°40	6°21	18° 2	18° 3	0°52	25°34								
T 13	11 22 23	22°16'16	24°10	25°10	12°26	19°25	21°38	2° 1	20°42	2°38	6°20	18° 2	18° 0	0°59	25°29								
W14	11 26 20	23°16'18	9M16	26° 1	13°40	19°36	21°48	2° 7	20°45	2°37	6°19	18° 2	17°57	1° 6	25°24								
T 15	11 30 16	24°16'19	24°25	26°56	14°55	19°48	21°58	2°14	20°48	2°35	6°18	18R 2	17°54	1°12	25°19								
F 16	11 34 13	25°16'18	9X25	27°53	16°10	20° 0	22° 7	2°21	20°51	2°33	6°17	18° 2	17°51	1°19	25°14								
S 17	11 38 9	26°16'15	24°10	28°53	17°25	20°13	22°17	2°28	20°54	2°32	6°16	18° 1	17°48	1°25	25° 9								
S 18	11 42 6	27°16'11	8M33	29°55	18°40	20°26	22°26	2°35	20°58	2°30	6°16	18° 0	17°44	1°32	25° 5								
M19	11 46 2	28°16'05	22°30	1X 0	19°54	20°39	22°36	2°41	21° 1	2°28	6°15	17°59	17°41	1°39	25° 0								
T 20	11 49 59	29°15'57	5X59	2° 7	21° 9	20°53	22°45	2°48	21° 4	2°27	6°14	17°58	17°38	1°45	24°55								
W21	11 53 55	0Y15'48	19° 2	3°17	22°24	21° 8	22°54	2°55	21° 7	2°25	6°13	17°57	17°35	1°52	24°50								
T 22	11 57 52	1°15'37	1E41	4°28	23°39	21°23	23° 3	3° 2	21°11	2°23	6°13	17D57	17°32	1°59	24°45								
F 23	12 1 49	2°15'24	14° 1	5°42	24°53	21°39	23°11	3° 8	21°14	2°22	6°12	17°57	17°28	2° 5	24°41								
S 24	12 5 45	3°15'10	26° 5	6°57	26° 8	21°55	23°20	3°15	21°17	2°20	6°11	17°58	17°25	2°12	24°36								
S 25	12 9 42	4°14'54	8X 0	8°14	27°23	22°11	23°28	3°21	21°20	2°18	6°11	17°59	17°22	2°19	24°31								
M26	12 13 38	5°14'36	19°48	9°33	28°38	22°28	23°37	3°28	21°24	2°17	6°10	18° 1	17°19	2°25	24°27								
T 27	12 17 35	6°14'16	1X35	10°54	29°52	22°45	23°45	3°34	21°27	2°15	6°10	18° 2	17°16	2°32	24°22								
W28	12 21 31	7°13'55	13°23	12°16	1Y 7	23° 3	23°53	3°41	21°30	2°13	6° 9	18R 3	17°13	2°39	24°17								
T 29	12 25 28	8°13'31	25°16	13°40	2°22	23°21	24° 1	3°47	21°34	2°12	6° 8	18° 3	17° 9	2°45	24°13								
F 30	12 29 24	9°13'06	7Y15	15° 5	3°36	23°39	24° 9	3°53	21°37	2°10	6° 8	18° 2	17° 6	2°52	24° 8								
S 31	12 33 21	10Y12'38	19Y24	16X32	4Y51	23E58	24E17	4X 0	21Y41	2X 8	6D 7	17X59	17X 3	2X59	24M 3								

Delta T = 19m13s

APRIL 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 37 18	11Y12'09	1B43	18X 0	6Y 6	24E17	24E24	4X 6	21Y44	2R 7	6R 7	17R56	17X 0	3X 5	23R59								
M 2	12 41 14	12°11'37	14°14	19°30	7°20	24°37	24°32	4°12	21°47	2X 5	6D 7	17X52	16°57	3°12	23M55								
T 3	12 45 11	13°11'04	26°58	21° 1	8°35	24°57	24°39	4°18	21°51	2° 4	6° 6	17°48	16°53	3°18	23°50								
W 4	12 49 7	14°10'28	9II55	22°34	9°50	25°17	24°46	4°24	21°54	2° 2	6° 6	17°44	16°50	3°25	23°46								
T 5	12 53 4	15° 9'50	23° 7	24° 8	11° 4	25°38	24°53	4°31	21°58	2° 0	6° 5	17°42	16°47	3°32	23°42								
F 6	12 57 0	16° 9'10	6E36	25°43	12°19	25°59	25° 0	4°37	22° 1	1°59	6° 5	17°40	16°44	3°38	23°37								
S 7	13 0 57	17° 8'27	20°21	27°20	13°33	26°20	25° 6	4°42	22° 4	1°57	6° 5	17D40	16°41	3°45	23°33								
S 8	13 4 53	18° 7'42	4D23	28°58	14°48	26°42	25°13	4°48	22° 8	1°56	6° 5	17°40	16°38	3°52	23°29								
M 9	13 8 50	19° 6'55	18°41	0Y38	16° 2	27° 4	25°19	4°54	22°11	1°54	6° 4	17°42	16°34	3°58	23°25								
T 10	13 12 47	20° 6'05	3M14	2°19	17°17	27°26	25°26	5° 0	22°15	1°52	6° 4	17°43	16°31	4° 5	23°21								
W11	13 16 43	21° 5'13	17°58	4° 1	18°31	27°48	25°32	5° 6	22°18	1°51	6° 4	17R44	16°28	4°12	23°17								
T 12	13 20 40	22° 4'19	2X46	5°45	19°46	28°11	25°38	5°11	22°21	1°49	6° 4	17°43	16°25	4°18	23°13								
F 13	13 24 36	23° 3'22	17°32	7°31	21° 0	28°34	25°43	5°17	22°25	1°48	6° 3	17°41	16°22	4°25	23° 9								
S 14	13 28 33	24° 2'24	2M 9	9°17	22°14	28°58	25°49	5°23	22°28	1°46	6° 3	17°36	16°19	4°32	23° 6								
S 15	13 32 29	25° 1'24	16°29	11° 6	23°29	29°21	25°54	5°28	22°32	1°45	6° 3	17°31	16°15	4°38	23° 2								
M16	13 36 26	26° 0'22	0X28	12°55	24°43	29°45	26° 0	5°34	22°35	1°43	6° 3	17°25	16°12	4°45	22°59								
T 17	13 40 22	26°59'18	14° 2	14°47	25°58	0D 9	26° 5	5°39	22°39	1°42	6° 3	17°19	16° 9	4°52	22°55								
W18	13 44 19	27°58'12	27°10	16°39	27°12	0°34	26°10	5°44	22°42	1°40	6° 3	17°14	16° 6	4°58	22°52								
T 19	13 48 16	28°57'05	9E54	18°33	28°26	0°59	26°14	5°50	22°45	1°39	6D 3	17°10	16° 3	5° 5	22°48								
F 20	13 52 12	29°55'56	22°17	20°29	29°41	1°23	26°19	5°55	22°49	1°37	6° 3	17° 8	15°59	5°12	22°45								
S 21	13 56 9	0B54'45	4X23	22°26	0B55	1°49	26°24	6° 0	22°52	1°36	6° 3	17D 8	15°56	5°18	22°42								
S 22	14 0 5	1°53'32	16°18	24°25	2° 9	2°14	26°28	6° 5	22°56	1°35	6° 3	17° 9	15°53	5°25	22°39								
M23	14 4 2	2°52'18	28° 6	26°25	3°24	2°40	26°32	6°10	22°59	1°33	6° 3	17°10	15°50	5°31	22°36								
T 24	14 7 58	3°51'01	9X53	28°26	4°38	3° 5	26°36	6°15	23° 2	1°32	6° 3	17°11	15°47	5°38	22°33								
W25	14 11 55	4°49'44	21°44	0B29	5°52	3°31	26°40	6°20	23° 6	1°31	6° 4	17R12	15°44	5°45	22°30								
T 26	14 15 51	5°48'24	3Y42	2°33	7° 6	3°58	26°43	6°25	23° 9	1°29	6° 4	17°10	15°40	5°51	22°28								
F 27	14 19 48	6°47'03	15°51	4°38	8°21	4°24	26°47	6°29	23°13	1°28	6° 4	17° 6	15°37	5°58	22°25								
S 28	14 23 45	7°45'39	28°13	6°44	9°35	4°51	26°50	6°34	23°16	1°27	6° 4	17° 0	15°34	6° 5	22°23								
S 29	14 27 41	8°44'14	10B49	8°51	10°49	5°18	26°53	6°39	23°19	1°25	6° 4	16°52	15°31	6°11	22°20								
M30	14 31 38	9B42'48	23B39	10B59	12B 3	5D45	26E56	6X43	23Y23	1X24	6D 5	16X43	15X28	6X18	22M18								

Delta T = 19m13s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

MAY 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 35 34	10♈41'19	6♐44	13♋7	13♋17	6♌12	26♍58	6♎48	23♏26	1°R23	6♏5	16°R34	15♋25	6♎25	22°R16
W 2	14 39 31	11°39'48	20°2	15°15	14°32	6°40	27°1	6°52	23°29	1♌22	6°5	16♋25	15°21	6°31	22♎14
T 3	14 43 27	12°38'15	3♌32	17°24	15°46	7°7	27°3	6°56	23°32	1°21	6°6	16°17	15°18	6°38	22°12
F 4	14 47 24	13°36'41	17°13	19°32	17°0	7°35	27°5	7°0	23°36	1°19	6°6	16°12	15°15	6°45	22°10
S 5	14 51 20	14°35'04	1♌3	21°40	18°14	8°3	27°7	7°5	23°39	1°18	6°6	16°9	15°12	6°51	22°8
S 6	14 55 17	15°33'25	15°2	23°47	19°28	8°31	27°9	7°9	23°42	1°17	6°7	16°D9	15°9	6°58	22°6
M 7	14 59 14	16°31'44	29°9	25°52	20°42	9°0	27°10	7°13	23°45	1°16	6°7	16°9	15°5	7°5	22°5
T 8	15 3 10	17°30'00	13♎23	27°56	21°56	9°28	27°12	7°17	23°49	1°15	6°8	16°R10	15°2	7°11	22°3
W 9	15 7 7	18°28'15	27°43	29°59	23°10	9°57	27°13	7°20	23°52	1°14	6°8	16°9	14°59	7°18	22°2
T 10	15 11 3	19°26'28	12♌6	1♐59	24°24	10°26	27°14	7°24	23°55	1°13	6°9	16°7	14°56	7°24	22°1
F 11	15 15 0	20°24'38	26°27	3°57	25°38	10°55	27°15	7°28	23°58	1°12	6°9	16°2	14°53	7°31	22°0
S 12	15 18 56	21°22'47	10♎43	5°53	26°52	11°24	27°16	7°31	24°1	1°11	6°10	15°54	14°50	7°38	21°59
S 13	15 22 53	22°20'54	24°46	7°46	28°6	11°53	27°16	7°35	24°4	1°10	6°11	15°44	14°46	7°44	21°58
M 14	15 26 49	23°19'00	8♋33	9°36	29°20	12°23	27°16	7°38	24°8	1°9	6°11	15°34	14°43	7°51	21°57
T 15	15 30 46	24°17'04	22°0	11°22	0♐34	12°52	27°R16	7°42	24°11	1°8	6°12	15°23	14°40	7°58	21°56
W 16	15 34 43	25°15'07	5♌5	13°6	1°48	13°22	27°16	7°45	24°14	1°8	6°13	15°13	14°37	8°4	21°56
T 17	15 38 39	26°13'08	17°48	14°46	3°2	13°52	27°16	7°48	24°17	1°7	6°13	15°5	14°34	8°11	21°55
F 18	15 42 36	27°11'08	0♎12	16°23	4°16	14°22	27°15	7°51	24°20	1°6	6°14	15°0	14°31	8°18	21°55
S 19	15 46 32	28°9'06	12°19	17°56	5°30	14°52	27°15	7°54	24°23	1°5	6°15	14°57	14°27	8°24	21°55
S 20	15 50 29	29°7'03	24°15	19°25	6°43	15°22	27°14	7°57	24°26	1°5	6°16	14°55	14°24	8°31	21°D55
M 21	15 54 25	0♐4'59	6♎5	20°51	7°57	15°53	27°13	8°0	24°29	1°4	6°16	14°D55	14°21	8°38	21°55
T 22	15 58 22	1°2'54	17°53	22°13	9°11	16°23	27°11	8°2	24°32	1°3	6°17	14°R55	14°18	8°44	21°55
W 23	16 2 18	2°0'47	29°46	23°31	10°25	16°54	27°10	8°5	24°34	1°3	6°18	14°55	14°15	8°51	21°55
T 24	16 6 15	2°58'39	11♏48	24°45	11°39	17°25	27°8	8°7	24°37	1°2	6°19	14°52	14°11	8°57	21°55
F 25	16 10 12	3°56'30	24°4	25°56	12°52	17°56	27°7	8°10	24°40	1°1	6°20	14°47	14°8	9°4	21°56
S 26	16 14 8	4°54'20	6♋37	27°2	14°6	18°27	27°5	8°12	24°43	1°1	6°21	14°39	14°5	9°11	21°57
S 27	16 18 5	5°52'08	19°28	28°4	15°20	18°58	27°2	8°14	24°46	1°0	6°21	14°29	14°2	9°17	21°57
M 28	16 22 1	6°49'55	2♐39	29°2	16°34	19°29	27°0	8°17	24°48	1°0	6°22	14°17	13°59	9°24	21°58
T 29	16 25 58	7°47'41	16°6	29°57	17°48	20°0	26°57	8°19	24°51	0°59	6°23	14°4	13°56	9°31	21°59
W 30	16 29 54	8°45'26	29°49	0♌46	19°1	20°32	26°55	8°21	24°54	0°59	6°24	13°53	13°52	9°37	22°0
T 31	16 33 51	9♐43'09	13♌43	1♌32	20♐15	21♌3	26♍52	8♎22	24°57	0♌59	6♏25	13♋43	13♋49	9♎44	22♎1

Delta T = 19m13s

JUNE 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 37 47	10♐40'51	27♌45	2♌13	21♐29	21♌35	26°R49	8♎24	24°59	0°R58	6♏26	13°R36	13♋46	9♎51	22♎3
S 2	16 41 44	11°38'31	11♌51	2°50	22°42	22°7	26♍45	8°26	25°2	0♌58	6°27	13♋31	13°43	9°57	22°4
S 3	16 45 41	12°36'10	25°59	3°22	23°56	22°39	26°42	8°28	25°4	0°58	6°29	13°29	13°40	10°4	22°5
M 4	16 49 37	13°33'47	10♎7	3°49	25°10	23°11	26°38	8°29	25°7	0°57	6°30	13°29	13°37	10°11	22°7
T 5	16 53 34	14°31'23	24°14	4°12	26°23	23°43	26°35	8°30	25°9	0°57	6°31	13°29	13°33	10°17	22°9
W 6	16 57 30	15°28'57	8♌18	4°31	27°37	24°15	26°31	8°32	25°12	0°57	6°32	13°28	13°30	10°24	22°11
T 7	17 1 127	16°26'30	22°20	4°44	28°51	24°48	26°26	8°33	25°14	0°57	6°33	13°24	13°27	10°31	22°13
F 8	17 5 23	17°24'02	6♎17	4°53	0♌4	25°20	26°22	8°34	25°17	0°57	6°34	13°19	13°24	10°37	22°15
S 9	17 9 20	18°21'32	20°6	4°R57	1°18	25°53	26°18	8°35	25°19	0°57	6°35	13°10	13°21	10°44	22°17
S 10	17 13 16	19°19'01	3♎45	4°57	2°31	26°25	26°13	8°36	25°21	0°57	6°37	12°59	13°17	10°50	22°19
M 11	17 17 13	20°16'29	17°11	4°52	3°45	26°58	26°8	8°37	25°24	0°56	6°38	12°47	13°14	10°57	22°21
T 12	17 21 10	21°13'57	0♌22	4°43	4°58	27°31	26°3	8°37	25°26	0°D56	6°39	12°35	13°11	11°4	22°24
W 13	17 25 6	22°11'23	13°14	4°30	6°12	28°4	25°58	8°38	25°28	0°57	6°40	12°24	13°8	11°10	22°27
T 14	17 29 3	23°8'48	25°50	4°13	7°25	28°37	25°53	8°38	25°30	0°57	6°42	12°14	13°5	11°17	22°29
F 15	17 32 59	24°6'13	8♎9	3°52	8°39	29°10	25°48	8°39	25°33	0°57	6°43	12°8	13°2	11°24	22°32
S 16	17 36 56	25°3'37	20°14	3°28	9°52	29°43	25°42	8°39	25°35	0°57	6°44	12°4	12°58	11°30	22°35
S 17	17 40 52	26°1'01	2♎8	3°1	11°6	0♎16	25°37	8°39	25°37	0°57	6°45	12°2	12°55	11°37	22°38
M 18	17 44 49	26°58'23	13°58	2°31	12°19	0°50	25°31	8°40	25°39	0°57	6°47	12°D1	12°52	11°44	22°41
T 19	17 48 46	27°55'46	25°46	2°0	13°33	1°23	25°25	8°R40	25°41	0°57	6°48	12°R2	12°49	11°50	22°44
W 20	17 52 42	28°53'07	7♏40	1°27	14°46	1°57	25°19	8°40	25°43	0°58	6°49	12°1	12°46	11°57	22°48
T 21	17 56 39	29°50'29	19°44	0°54	16°0	2°30	25°13	8°39	25°45	0°58	6°51	12°0	12°43	12°4	22°51
F 22	18 0 35	0♌47'50	2♋3	0°20	17°13	3°4	25°6	8°39	25°47	0°58	6°52	11°56	12°39	12°10	22°55
S 23	18 4 32	1°45'10	14°42	29♐46	18°26	3°38	25°0	8°39	25°48	0°59	6°54	11°50	12°36	12°17	22°58
S 24	18 8 28	2°42'31	27°43	29°14	19°40	4°12	24°54	8°38	25°50	0°59	6°55	11°41	12°33	12°23	23°2
M 25	18 12 25	3°39'51	11♐7	28°42	20°53	4°46	24°47	8°38	25°52	0°59	6°56	11°31	12°30	12°30	23°6
T 26	18 16 21	4°37'10	24°53	28°13	22°7	5°20	24°40	8°37	25°54	1°0	6°58	11°20	12°27	12°37	23°10
W 27	18 20 18	5°34'29	8♌58	27°46	23°20	5°54	24°33	8°36	25°55	1°0	6°59	11°10	12°23	12°43	23°14
T 28	18 24 15	6°31'48	23°17	27°22	24°33	6°28	24°27	8°35	25°57	1°1	7°1	11°2	12°20	12°50	23°18
F 29	18 28 11	7°29'06	7♏44	27°2	25°47	7°2	24°20	8°34	25°59	1°1	7°2	10°56	12°17	12°57	23°22
S 30	18 32 8	8♌26'23	22♌13	26♐45	27♌0	7♎36	24♍12	8♎33	26°0	1♌2	7♏4	10♎52	12♎14	13♎3	23♎27

Delta T = 19m14s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.9.2010]

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

JULY 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 36 4	9 ²³ 23'39	6 ¹¹ 39	26 ⁰ R32	28 ²⁸ 13	8 ¹¹ 11	24 ⁰ R 5	8 ⁰ R32	26 ⁰ Υ 2	1 ¹² 3	7 ⁰ Ω 5	10 ⁰ D51	12 ⁰ ♁11	13 ⁰ ♁10	23 ⁰ ♁31
M 2	18 40 1	10 ⁰ 20'55	20 ⁰ 59	26 ⁰ II23	29 ⁰ 26	8 ⁰ 45	23 ⁰ Ξ58	8 ⁰ ♁31	26 ⁰ 3	1 ⁰ 3	7 ⁰ 7	10 ⁰ ♁51	12 ⁰ 8	13 ⁰ 17	23 ⁰ 36
T 3	18 43 57	11 ⁰ 18'11	5 ¹² 10	26 ⁰ D19	0 ⁰ Ω40	9 ⁰ 20	23 ⁰ 51	8 ⁰ 30	26 ⁰ 5	1 ⁰ 4	7 ⁰ 8	10 ⁰ R51	12 ⁰ 4	13 ⁰ 23	23 ⁰ 40
W 4	18 47 54	12 ⁰ 15'25	19 ⁰ 10	26 ⁰ 19	1 ⁰ 53	9 ⁰ 55	23 ⁰ 43	8 ⁰ 28	26 ⁰ 6	1 ⁰ 5	7 ⁰ 10	10 ⁰ 51	12 ⁰ 1	13 ⁰ 30	23 ⁰ 45
T 5	18 51 50	13 ⁰ 12'39	3 ⁰ ℓ 0	26 ⁰ 24	3 ⁰ 6	10 ⁰ 29	23 ⁰ 36	8 ⁰ 27	26 ⁰ 7	1 ⁰ 5	7 ⁰ 11	10 ⁰ 50	11 ⁰ 58	13 ⁰ 37	23 ⁰ 50
F 6	18 55 47	14 ⁰ 9'53	16 ⁰ 39	26 ⁰ 34	4 ⁰ 19	11 ⁰ 4	23 ⁰ 28	8 ⁰ 25	26 ⁰ 8	1 ⁰ 6	7 ⁰ 13	10 ⁰ 46	11 ⁰ 55	13 ⁰ 43	23 ⁰ 55
S 7	18 59 44	15 ⁰ 7'06	0 ⁰ ♁ 7	26 ⁰ 49	5 ⁰ 33	11 ⁰ 39	23 ⁰ 21	8 ⁰ 23	26 ⁰ 10	1 ⁰ 7	7 ⁰ 15	10 ⁰ 40	11 ⁰ 52	13 ⁰ 50	24 ⁰ 0
S 8	19 3 40	16 ⁰ 4'19	13 ⁰ 22	27 ⁰ 8	6 ⁰ 46	12 ⁰ 14	23 ⁰ 13	8 ⁰ 22	26 ⁰ 11	1 ⁰ 8	7 ⁰ 16	10 ⁰ 32	11 ⁰ 49	13 ⁰ 57	24 ⁰ 5
M 9	19 7 37	17 ⁰ 1'32	26 ⁰ 25	27 ⁰ 33	7 ⁰ 59	12 ⁰ 49	23 ⁰ 6	8 ⁰ 20	26 ⁰ 12	1 ⁰ 8	7 ⁰ 18	10 ⁰ 23	11 ⁰ 45	14 ⁰ 3	24 ⁰ 10
T 10	19 11 33	17 ⁰ 58'44	9 ⁰ Ξ15	28 ⁰ 2	9 ⁰ 12	13 ⁰ 24	22 ⁰ 58	8 ⁰ 18	26 ⁰ 13	1 ⁰ 9	7 ⁰ 19	10 ⁰ 14	11 ⁰ 42	14 ⁰ 10	24 ⁰ 15
W11	19 15 30	18 ⁰ 55'57	21 ⁰ 50	28 ⁰ 36	10 ⁰ 25	13 ⁰ 59	22 ⁰ 50	8 ⁰ 16	26 ⁰ 14	1 ⁰ 10	7 ⁰ 21	10 ⁰ 5	11 ⁰ 39	14 ⁰ 16	24 ⁰ 21
T 12	19 19 26	19 ⁰ 53'09	4 ⁰ ♁13	29 ⁰ 15	11 ⁰ 38	14 ⁰ 34	22 ⁰ 43	8 ⁰ 14	26 ⁰ 15	1 ⁰ 11	7 ⁰ 23	9 ⁰ 58	11 ⁰ 36	14 ⁰ 23	24 ⁰ 26
F 13	19 23 23	20 ⁰ 50'21	16 ⁰ 23	29 ⁰ 59	12 ⁰ 51	15 ⁰ 9	22 ⁰ 35	8 ⁰ 11	26 ⁰ 16	1 ⁰ 12	7 ⁰ 24	9 ⁰ 54	11 ⁰ 33	14 ⁰ 30	24 ⁰ 31
S 14	19 27 19	21 ⁰ 47'33	28 ⁰ 22	0 ⁰ ♁47	14 ⁰ 4	15 ⁰ 45	22 ⁰ 27	8 ⁰ 9	26 ⁰ 17	1 ⁰ 13	7 ⁰ 26	9 ⁰ 51	11 ⁰ 29	14 ⁰ 36	24 ⁰ 37
S 15	19 31 16	22 ⁰ 44'46	10 ⁰ ♁14	1 ⁰ 41	15 ⁰ 17	16 ⁰ 20	22 ⁰ 20	8 ⁰ 7	26 ⁰ 18	1 ⁰ 14	7 ⁰ 27	9 ⁰ D50	11 ⁰ 26	14 ⁰ 43	24 ⁰ 43
M16	19 35 13	23 ⁰ 41'58	22 ⁰ 2	2 ⁰ 38	16 ⁰ 30	16 ⁰ 56	22 ⁰ 12	8 ⁰ 4	26 ⁰ 19	1 ⁰ 15	7 ⁰ 29	9 ⁰ 51	11 ⁰ 23	14 ⁰ 50	24 ⁰ 48
T 17	19 39 9	24 ⁰ 39'11	3 ⁰ Υ50	3 ⁰ 40	17 ⁰ 43	17 ⁰ 31	22 ⁰ 4	8 ⁰ 1	26 ⁰ 19	1 ⁰ 16	7 ⁰ 31	9 ⁰ 52	11 ⁰ 20	14 ⁰ 56	24 ⁰ 54
W18	19 43 6	25 ⁰ 36'25	15 ⁰ 44	4 ⁰ 47	18 ⁰ 56	18 ⁰ 7	21 ⁰ 57	7 ⁰ 59	26 ⁰ 20	1 ⁰ 17	7 ⁰ 32	9 ⁰ 53	11 ⁰ 17	15 ⁰ 3	25 ⁰ 0
T 19	19 47 2	26 ⁰ 33'39	27 ⁰ 48	5 ⁰ 58	20 ⁰ 9	18 ⁰ 42	21 ⁰ 49	7 ⁰ 56	26 ⁰ 21	1 ⁰ 19	7 ⁰ 34	9 ⁰ R54	11 ⁰ 14	15 ⁰ 10	25 ⁰ 6
F 20	19 50 59	27 ⁰ 30'53	10 ⁰ ♁ 7	7 ⁰ 14	21 ⁰ 22	19 ⁰ 18	21 ⁰ 41	7 ⁰ 53	26 ⁰ 21	1 ⁰ 20	7 ⁰ 36	9 ⁰ 53	11 ⁰ 10	15 ⁰ 16	25 ⁰ 12
S 21	19 54 55	28 ⁰ 28'08	22 ⁰ 46	8 ⁰ 34	22 ⁰ 35	19 ⁰ 54	21 ⁰ 34	7 ⁰ 50	26 ⁰ 22	1 ⁰ 21	7 ⁰ 37	9 ⁰ 50	11 ⁰ 7	15 ⁰ 23	25 ⁰ 18
S 22	19 58 52	29 ⁰ 25'24	5 ⁰ II48	9 ⁰ 57	23 ⁰ 48	20 ⁰ 30	21 ⁰ 26	7 ⁰ 47	26 ⁰ 22	1 ⁰ 22	7 ⁰ 39	9 ⁰ 46	11 ⁰ 4	15 ⁰ 30	25 ⁰ 24
M23	20 2 48	0 ⁰ Ω22'40	11 ⁰ 27	11 ⁰ 26	25 ⁰ 1	21 ⁰ 6	21 ⁰ 18	7 ⁰ 44	26 ⁰ 23	1 ⁰ 23	7 ⁰ 41	9 ⁰ 41	11 ⁰ 1	15 ⁰ 36	25 ⁰ 31
T 24	20 6 45	1 ⁰ 19'56	3 ⁰ ♁11	12 ⁰ 58	26 ⁰ 14	21 ⁰ 42	21 ⁰ 11	7 ⁰ 41	26 ⁰ 23	1 ⁰ 25	7 ⁰ 42	9 ⁰ 35	10 ⁰ 58	15 ⁰ 43	25 ⁰ 37
W25	20 10 42	2 ⁰ 17'14	17 ⁰ 29	14 ⁰ 34	27 ⁰ 26	22 ⁰ 18	21 ⁰ 3	7 ⁰ 38	26 ⁰ 24	1 ⁰ 26	7 ⁰ 44	9 ⁰ 29	10 ⁰ 55	15 ⁰ 49	25 ⁰ 43
T 26	20 14 38	3 ⁰ 14'31	2 ⁰ Ω 5	16 ⁰ 13	28 ⁰ 39	22 ⁰ 54	20 ⁰ 56	7 ⁰ 35	26 ⁰ 24	1 ⁰ 27	7 ⁰ 46	9 ⁰ 25	10 ⁰ 51	15 ⁰ 56	25 ⁰ 50
F 27	20 18 35	4 ⁰ 11'49	16 ⁰ 53	17 ⁰ 57	29 ⁰ 52	23 ⁰ 30	20 ⁰ 49	7 ⁰ 32	26 ⁰ 24	1 ⁰ 29	7 ⁰ 47	9 ⁰ 21	10 ⁰ 48	16 ⁰ 3	25 ⁰ 56
S 28	20 22 31	5 ⁰ 9'08	1 ⁰ ♁45	19 ⁰ 44	1 ⁰ ♁ 5	24 ⁰ 6	20 ⁰ 41	7 ⁰ 28	26 ⁰ 25	1 ⁰ 30	7 ⁰ 49	9 ⁰ 20	10 ⁰ 45	16 ⁰ 9	26 ⁰ 3
S 29	20 26 28	6 ⁰ 6'26	16 ⁰ 34	21 ⁰ 34	2 ⁰ 18	24 ⁰ 43	20 ⁰ 34	7 ⁰ 25	26 ⁰ 25	1 ⁰ 32	7 ⁰ 51	9 ⁰ D20	10 ⁰ 42	16 ⁰ 16	26 ⁰ 10
M30	20 30 24	7 ⁰ 3'45	1 ⁰ ♁13	23 ⁰ 27	3 ⁰ 30	25 ⁰ 19	20 ⁰ 27	7 ⁰ 21	26 ⁰ 25	1 ⁰ 33	7 ⁰ 52	9 ⁰ 21	10 ⁰ 39	16 ⁰ 23	26 ⁰ 17
T 31	20 34 21	8 ⁰ Ω 1'04	15 ⁰ ♁38	25 ⁰ 22	4 ⁰ ♁43	25 ⁰ ♁56	20 ⁰ Ξ20	7 ⁰ ♁18	26 ⁰ Υ25	1 ⁰ ♁34	7 ⁰ Ω54	9 ⁰ ♁22	10 ⁰ ♁35	16 ⁰ ♁29	26 ⁰ ♁23

Delta T = 19m14s

AUGUST 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	20 38 18	8 ⁰ Ω58'24	29 ⁰ ♁45	27 ⁰ ♁21	5 ⁰ ♁56	26 ⁰ ♁32	20 ⁰ R13	7 ⁰ R14	26 ⁰ R25	1 ⁰ ♁36	7 ⁰ Ω56	9 ⁰ ♁23	10 ⁰ ♁32	16 ⁰ ♁36	26 ⁰ ♁30
T 2	20 42 14	9 ⁰ 55'44	13 ⁰ ℓ34	29 ⁰ 21	7 ⁰ 8	27 ⁰ 9	20 ⁰ Ξ 6	7 ⁰ ♁10	26 ⁰ Υ25	1 ⁰ 37	7 ⁰ 57	9 ⁰ R24	10 ⁰ 29	16 ⁰ 43	26 ⁰ 37
F 3	20 46 11	10 ⁰ 53'04	27 ⁰ 5	1 ⁰ Ω23	8 ⁰ 21	27 ⁰ 45	19 ⁰ 59	7 ⁰ 7	26 ⁰ 25	1 ⁰ 39	7 ⁰ 59	9 ⁰ 23	10 ⁰ 26	16 ⁰ 49	26 ⁰ 44
S 4	20 50 7	11 ⁰ 50'25	10 ⁰ ♁19	3 ⁰ 26	9 ⁰ 34	28 ⁰ 22	19 ⁰ 53	7 ⁰ 3	26 ⁰ 25	1 ⁰ 41	8 ⁰ 1	9 ⁰ 20	10 ⁰ 23	16 ⁰ 56	26 ⁰ 51
S 5	20 54 4	12 ⁰ 47'46	23 ⁰ 17	5 ⁰ 31	10 ⁰ 46	28 ⁰ 59	19 ⁰ 46	6 ⁰ 59	26 ⁰ 25	1 ⁰ 42	8 ⁰ 2	9 ⁰ 17	10 ⁰ 20	17 ⁰ 3	26 ⁰ 58
M 6	20 58 0	13 ⁰ 45'08	6 ⁰ Ξ 1	7 ⁰ 36	11 ⁰ 59	29 ⁰ 36	19 ⁰ 40	6 ⁰ 55	26 ⁰ 24	1 ⁰ 44	8 ⁰ 4	9 ⁰ 13	10 ⁰ 16	17 ⁰ 9	27 ⁰ 6
T 7	21 1 57	14 ⁰ 42'30	18 ⁰ 31	9 ⁰ 42	13 ⁰ 11	0 ⁰ ♁12	19 ⁰ 33	6 ⁰ 51	26 ⁰ 24	1 ⁰ 45	8 ⁰ 6	9 ⁰ 9	10 ⁰ 13	17 ⁰ 16	27 ⁰ 13
W 8	21 5 53	15 ⁰ 39'53	0 ⁰ ♁50	11 ⁰ 48	14 ⁰ 24	0 ⁰ 49	19 ⁰ 27	6 ⁰ 47	26 ⁰ 24	1 ⁰ 47	8 ⁰ 7	9 ⁰ 6	10 ⁰ 10	17 ⁰ 23	27 ⁰ 20
T 9	21 9 50	16 ⁰ 37'16	12 ⁰ 58	13 ⁰ 54	15 ⁰ 36	1 ⁰ 26	19 ⁰ 21	6 ⁰ 43	26 ⁰ 23	1 ⁰ 49	8 ⁰ 9	9 ⁰ 3	10 ⁰ 7	17 ⁰ 29	27 ⁰ 27
F 10	21 13 47	17 ⁰ 34'41	24 ⁰ 58	15 ⁰ 59	16 ⁰ 49	2 ⁰ 3	19 ⁰ 15	6 ⁰ 39	26 ⁰ 23	1 ⁰ 50	8 ⁰ 11	9 ⁰ 1	10 ⁰ 4	17 ⁰ 36	27 ⁰ 35
S 11	21 17 43	18 ⁰ 32'06	6 ⁰ ♁52	18 ⁰ 4	18 ⁰ 1	2 ⁰ 41	19 ⁰ 9	6 ⁰ 35	26 ⁰ 23	1 ⁰ 52	8 ⁰ 12	9 ⁰ D 0	10 ⁰ 1	17 ⁰ 42	27 ⁰ 42
S 12	21 21 40	19 ⁰ 29'32	18 ⁰ 40	20 ⁰ 9	19 ⁰ 13	3 ⁰ 18	19 ⁰ 3	6 ⁰ 31	26 ⁰ 22	1 ⁰ 54	8 ⁰ 14	9 ⁰ 1	9 ⁰ 57	17 ⁰ 49	27 ⁰ 50
M13	21 25 36	20 ⁰ 27'00	0 ⁰ Υ28	22 ⁰ 12	20 ⁰ 26	3 ⁰ 55	18 ⁰ 58	6 ⁰ 26	26 ⁰ 22	1 ⁰ 56	8 ⁰ 16	9 ⁰ 2	9 ⁰ 54	17 ⁰ 56	27 ⁰ 57
T 14	21 29 33	21 ⁰ 24'28	12 ⁰ 17	24 ⁰ 14	21 ⁰ 38	4 ⁰ 32	18 ⁰ 52	6 ⁰ 22	26 ⁰ 21	1 ⁰ 57	8 ⁰ 17	9 ⁰ 3	9 ⁰ 51	18 ⁰ 2	28 ⁰ 5
W15	21 33 29	22 ⁰ 21'58	24 ⁰ 11	26 ⁰ 15	22 ⁰ 50	5 ⁰ 10	18 ⁰ 47	6 ⁰ 18	26 ⁰ 20	1 ⁰ 59	8 ⁰ 19	9 ⁰ 5	9 ⁰ 48	18 ⁰ 9	28 ⁰ 13
T 16	21 37 26	23 ⁰ 19'29	6 ⁰ ♁15	28 ⁰ 15	24 ⁰ 2	5 ⁰ 47	18 ⁰ 42	6 ⁰ 13	26 ⁰ 20	2 ⁰ 1	8 ⁰ 21	9 ⁰ 6	9 ⁰ 45	18 ⁰ 16	28 ⁰ 20
F 17	21 41 22	24 ⁰ 17'01	18												

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

SEPTEMBER 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 31	8 ^h 42 ^m 45 ^s	20 ^h 15 ^m	26 ^h 58 ^m	13 ^h 13 ^m	15 ^h 54 ^m	17 ^h R41	5 ^h R 2	26 ^h R 3	2 ^h 32 ^m	8 ^h 46 ^m	9 ^h D 2	8 ^h X54	20 ^h X 2	0 ^h 29 ^m
S 2	22 44 27	9 ^h 40 ^m 38 ^s	3 ^h 3 ^m 4	28 ^h 34 ^m	14 ^h 25 ^m	16 ^h 33 ^m	17 ^h 39 ^m	4 ^h X58	26 ^h Y 1	2 ^h 34 ^m	8 ^h 47 ^m	9 ^h X 2	8 ^h 51 ^m	20 ^h 9 ^m	0 ^h 38 ^m
M 3	22 48 24	10 ^h 38 ^m 32 ^s	15 ^h 35 ^m	0 ^h 1 ^m 8	15 ^h 37 ^m	17 ^h 11 ^m	17 ^h 37 ^m	4 ^h 53 ^m	26 ^h 0 ^m	2 ^h 36 ^m	8 ^h 49 ^m	9 ^h 2 ^m	8 ^h 47 ^m	20 ^h 15 ^m	0 ^h 46 ^m
T 4	22 52 20	11 ^h 36 ^m 27 ^s	27 ^h 52 ^m	1 ^h 41 ^m	16 ^h 48 ^m	17 ^h 50 ^m	17 ^h 35 ^m	4 ^h 49 ^m	25 ^h 58 ^m	2 ^h 39 ^m	8 ^h 50 ^m	9 ^h 2 ^m	8 ^h 44 ^m	20 ^h 22 ^m	0 ^h 54 ^m
W 5	22 56 17	12 ^h 34 ^m 23 ^s	9 ^h 58 ^m	3 ^h 13 ^m	18 ^h 0 ^m	18 ^h 28 ^m	17 ^h 33 ^m	4 ^h 44 ^m	25 ^h 57 ^m	2 ^h 41 ^m	8 ^h 52 ^m	9 ^h 3 ^m	8 ^h 41 ^m	20 ^h 29 ^m	1 ^h 3 ^m
T 6	23 0 14	13 ^h 32 ^m 21 ^s	21 ^h 56 ^m	4 ^h 43 ^m	19 ^h 11 ^m	19 ^h 7 ^m	17 ^h 32 ^m	4 ^h 40 ^m	25 ^h 55 ^m	2 ^h 43 ^m	8 ^h 53 ^m	9 ^h 3 ^m	8 ^h 38 ^m	20 ^h 35 ^m	1 ^h 11 ^m
F 7	23 4 10	14 ^h 30 ^m 20 ^s	3 ^h X48	6 ^h 12 ^m	20 ^h 22 ^m	19 ^h 46 ^m	17 ^h 30 ^m	4 ^h 35 ^m	25 ^h 53 ^m	2 ^h 45 ^m	8 ^h 55 ^m	9 ^h R 3	8 ^h 35 ^m	20 ^h 42 ^m	1 ^h 20 ^m
S 8	23 8 7	15 ^h 28 ^m 21 ^s	15 ^h 37 ^m	7 ^h 40 ^m	21 ^h 34 ^m	20 ^h 24 ^m	17 ^h 29 ^m	4 ^h 31 ^m	25 ^h 52 ^m	2 ^h 47 ^m	8 ^h 56 ^m	9 ^h 3 ^m	8 ^h 32 ^m	20 ^h 49 ^m	1 ^h 28 ^m
S 9	23 12 3	16 ^h 26 ^m 23 ^s	27 ^h 25 ^m	9 ^h 6 ^m	22 ^h 45 ^m	21 ^h 3 ^m	17 ^h 28 ^m	4 ^h 27 ^m	25 ^h 50 ^m	2 ^h 49 ^m	8 ^h 57 ^m	9 ^h 3 ^m	8 ^h 28 ^m	20 ^h 55 ^m	1 ^h 37 ^m
M10	23 16 0	17 ^h 24 ^m 27 ^s	9 ^h Y14	10 ^h 31 ^m	23 ^h 56 ^m	21 ^h 42 ^m	17 ^h 27 ^m	4 ^h 22 ^m	25 ^h 48 ^m	2 ^h 51 ^m	8 ^h 59 ^m	9 ^h 2 ^m	8 ^h 25 ^m	21 ^h 2 ^m	1 ^h 45 ^m
T 11	23 19 56	18 ^h 22 ^m 33 ^s	21 ^h 7 ^m	11 ^h 55 ^m	25 ^h 7 ^m	22 ^h 21 ^m	17 ^h 27 ^m	4 ^h 18 ^m	25 ^h 47 ^m	2 ^h 53 ^m	9 ^h 0 ^m	9 ^h 1 ^m	8 ^h 22 ^m	21 ^h 9 ^m	1 ^h 54 ^m
W12	23 23 53	19 ^h 20 ^m 40 ^s	3 ^h 8 ^m 6	13 ^h 17 ^m	26 ^h 18 ^m	23 ^h 0 ^m	17 ^h 26 ^m	4 ^h 14 ^m	25 ^h 45 ^m	2 ^h 56 ^m	9 ^h 1 ^m	8 ^h 59 ^m	8 ^h 19 ^m	21 ^h 15 ^m	2 ^h 2 ^m
T 13	23 27 49	20 ^h 18 ^m 50 ^s	15 ^h 14 ^m	14 ^h 37 ^m	27 ^h 30 ^m	23 ^h 39 ^m	17 ^h 26 ^m	4 ^h 9 ^m	25 ^h 43 ^m	2 ^h 58 ^m	9 ^h 3 ^m	8 ^h 58 ^m	8 ^h 16 ^m	21 ^h 22 ^m	2 ^h 11 ^m
F 14	23 31 46	21 ^h 17 ^m 01 ^s	27 ^h 34 ^m	15 ^h 56 ^m	28 ^h 41 ^m	24 ^h 18 ^m	17 ^h D26	4 ^h 5 ^m	25 ^h 41 ^m	3 ^h 0 ^m	9 ^h 4 ^m	8 ^h 57 ^m	8 ^h 12 ^m	21 ^h 28 ^m	2 ^h 20 ^m
S 15	23 35 42	22 ^h 15 ^m 15 ^s	10 ^h II10	17 ^h 14 ^m	29 ^h 52 ^m	24 ^h 58 ^m	17 ^h 26 ^m	4 ^h 1 ^m	25 ^h 39 ^m	3 ^h 2 ^m	9 ^h 5 ^m	8 ^h 56 ^m	8 ^h 9 ^m	21 ^h 35 ^m	2 ^h 28 ^m
S 16	23 39 39	23 ^h 13 ^m 30 ^s	23 ^h 5 ^m	18 ^h 30 ^m	1 ^h ML 2	25 ^h 37 ^m	17 ^h 27 ^m	3 ^h 57 ^m	25 ^h 37 ^m	3 ^h 4 ^m	9 ^h 7 ^m	8 ^h D55	8 ^h 6 ^m	21 ^h 42 ^m	2 ^h 37 ^m
M17	23 43 36	24 ^h 11 ^m 48 ^s	6 ^h 23 ^m	19 ^h 44 ^m	2 ^h 13 ^m	26 ^h 16 ^m	17 ^h 27 ^m	3 ^h 53 ^m	25 ^h 35 ^m	3 ^h 7 ^m	9 ^h 8 ^m	8 ^h 56 ^m	8 ^h 3 ^m	21 ^h 48 ^m	2 ^h 46 ^m
T 18	23 47 32	25 ^h 10 ^m 07 ^s	20 ^h 4 ^m	20 ^h 56 ^m	3 ^h 24 ^m	26 ^h 56 ^m	17 ^h 28 ^m	3 ^h 49 ^m	25 ^h 34 ^m	3 ^h 9 ^m	9 ^h 9 ^m	8 ^h 57 ^m	8 ^h 0 ^m	21 ^h 55 ^m	2 ^h 54 ^m
W19	23 51 29	26 ^h 8 ^m 29 ^s	4 ^h 12 ^m	22 ^h 7 ^m	4 ^h 35 ^m	27 ^h 35 ^m	17 ^h 29 ^m	3 ^h 45 ^m	25 ^h 31 ^m	3 ^h 11 ^m	9 ^h 10 ^m	8 ^h 58 ^m	7 ^h 57 ^m	22 ^h 2 ^m	3 ^h 3 ^m
T 20	23 55 25	27 ^h 6 ^m 52 ^s	18 ^h 43 ^m	23 ^h 16 ^m	5 ^h 46 ^m	28 ^h 15 ^m	17 ^h 30 ^m	3 ^h 41 ^m	25 ^h 29 ^m	3 ^h 13 ^m	9 ^h 12 ^m	8 ^h 59 ^m	7 ^h 53 ^m	22 ^h 8 ^m	3 ^h 12 ^m
F 21	23 59 22	28 ^h 5 ^m 18 ^s	3 ^h ML36	24 ^h 23 ^m	6 ^h 56 ^m	28 ^h 54 ^m	17 ^h 31 ^m	3 ^h 37 ^m	25 ^h 27 ^m	3 ^h 15 ^m	9 ^h 13 ^m	9 ^h R 0	7 ^h 50 ^m	22 ^h 15 ^m	3 ^h 21 ^m
S 22	0 3 18	29 ^h 3 ^m 46 ^s	18 ^h 42 ^m	25 ^h 27 ^m	8 ^h 7 ^m	29 ^h 34 ^m	17 ^h 33 ^m	3 ^h 33 ^m	25 ^h 25 ^m	3 ^h 18 ^m	9 ^h 14 ^m	9 ^h 0 ^m	7 ^h 47 ^m	22 ^h 22 ^m	3 ^h 29 ^m
S 23	0 7 15	0 ^h 1 ^m 21 ^s	3 ^h 15 ^m 4	26 ^h 30 ^m	9 ^h 18 ^m	0 ^h ML14	17 ^h 35 ^m	3 ^h 29 ^m	25 ^h 23 ^m	3 ^h 20 ^m	9 ^h 15 ^m	8 ^h 58 ^m	7 ^h 44 ^m	22 ^h 28 ^m	3 ^h 38 ^m
M24	0 11 11	1 ^h 0 ^m 46 ^s	19 ^h 3 ^m	27 ^h 29 ^m	10 ^h 28 ^m	0 ^h 53 ^m	17 ^h 36 ^m	3 ^h 25 ^m	25 ^h 21 ^m	3 ^h 22 ^m	9 ^h 16 ^m	8 ^h 56 ^m	7 ^h 41 ^m	22 ^h 35 ^m	3 ^h 47 ^m
T 25	0 15 8	1 ^h 59 ^m 19 ^s	3 ^h ML58	28 ^h 27 ^m	11 ^h 38 ^m	1 ^h 33 ^m	17 ^h 39 ^m	3 ^h 22 ^m	25 ^h 19 ^m	3 ^h 24 ^m	9 ^h 17 ^m	8 ^h 53 ^m	7 ^h 38 ^m	22 ^h 42 ^m	3 ^h 55 ^m
W26	0 19 5	2 ^h 57 ^m 54 ^s	18 ^h 32 ^m	29 ^h 21 ^m	12 ^h 49 ^m	2 ^h 13 ^m	17 ^h 41 ^m	3 ^h 18 ^m	25 ^h 17 ^m	3 ^h 27 ^m	9 ^h 19 ^m	8 ^h 50 ^m	7 ^h 34 ^m	22 ^h 48 ^m	4 ^h 4 ^m
T 27	0 23 1	3 ^h 56 ^m 31 ^s	2 ^h X19	0 ^h ML13	13 ^h 59 ^m	2 ^h 53 ^m	17 ^h 43 ^m	3 ^h 14 ^m	25 ^h 15 ^m	3 ^h 29 ^m	9 ^h 20 ^m	8 ^h 47 ^m	7 ^h 31 ^m	22 ^h 55 ^m	4 ^h 13 ^m
F 28	0 26 58	4 ^h 55 ^m 09 ^s	16 ^h 19 ^m	1 ^h 1 ^m	15 ^h 9 ^m	3 ^h 33 ^m	17 ^h 46 ^m	3 ^h 11 ^m	25 ^h 12 ^m	3 ^h 31 ^m	9 ^h 21 ^m	8 ^h 45 ^m	7 ^h 28 ^m	23 ^h 2 ^m	4 ^h 22 ^m
S 29	0 30 54	5 ^h 53 ^m 49 ^s	29 ^h 32 ^m	1 ^h 46 ^m	16 ^h 20 ^m	4 ^h 13 ^m	17 ^h 49 ^m	3 ^h 8 ^m	25 ^h 10 ^m	3 ^h 33 ^m	9 ^h 22 ^m	8 ^h 43 ^m	7 ^h 25 ^m	23 ^h 8 ^m	4 ^h 30 ^m
S 30	0 34 51	6 ^h 52 ^m 30 ^s	12 ^h 30 ^m	2 ^h ML27	17 ^h ML30	4 ^h ML53	17 ^h 52 ^m	3 ^h X 4	25 ^h Y 8	3 ^h 35 ^m	9 ^h D23	8 ^h D43	7 ^h X22	23 ^h X15	4 ^h 39 ^m

Delta T = 19m15s

OCTOBER 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 38 47	7 ^h 51 ^m 14 ^s	24 ^h 34 ^m 7 ^s	3 ^h ML 4	18 ^h ML40	5 ^h ML33	17 ^h 55 ^m	3 ^h R 1	25 ^h R 6	3 ^h 38 ^m	9 ^h D24	8 ^h X44	7 ^h X18	23 ^h X21	4 ^h 48 ^m
T 2	0 42 44	8 ^h 49 ^m 58 ^s	6 ^h 58 ^m	3 ^h 37 ^m	19 ^h 50 ^m	6 ^h 14 ^m	17 ^h 58 ^m	2 ^h X58	25 ^h Y 3	3 ^h 40 ^m	9 ^h 25 ^m	8 ^h 46 ^m	7 ^h 15 ^m	23 ^h 28 ^m	4 ^h 57 ^m
W 3	0 46 40	9 ^h 48 ^m 45 ^s	18 ^h 57 ^m	4 ^h 5 ^m	21 ^h 0 ^m	6 ^h 54 ^m	18 ^h 2 ^m	2 ^h 55 ^m	25 ^h 1 ^m	3 ^h 42 ^m	9 ^h 26 ^m	8 ^h 48 ^m	7 ^h 12 ^m	23 ^h 35 ^m	5 ^h 5 ^m
T 4	0 50 37	10 ^h 47 ^m 33 ^s	0 ^h X48	4 ^h 27 ^m	22 ^h 9 ^m	7 ^h 34 ^m	18 ^h 6 ^m	2 ^h 51 ^m	24 ^h 59 ^m	3 ^h 44 ^m	9 ^h 27 ^m	8 ^h 49 ^m	7 ^h 9 ^m	23 ^h 41 ^m	5 ^h 14 ^m
F 5	0 54 34	11 ^h 46 ^m 23 ^s	12 ^h 36 ^m	4 ^h 45 ^m	23 ^h 19 ^m	8 ^h 15 ^m	18 ^h 10 ^m	2 ^h 48 ^m	24 ^h 56 ^m	3 ^h 47 ^m	9 ^h 28 ^m	8 ^h R49	7 ^h 6 ^m	23 ^h 48 ^m	5 ^h 23 ^m
S 6	0 58 30	12 ^h 45 ^m 15 ^s	24 ^h 24 ^m	4 ^h 56 ^m	24 ^h 29 ^m	8 ^h 55 ^m	18 ^h 14 ^m	2 ^h 46 ^m	24 ^h 54 ^m	3 ^h 49 ^m	9 ^h 28 ^m	8 ^h 48 ^m	7 ^h 3 ^m	23 ^h 55 ^m	5 ^h 32 ^m
S 7	1 2 27	13 ^h 44 ^m 09 ^s	6 ^h Y14	5 ^h R 1	25 ^h 38 ^m	9 ^h 36 ^m	18 ^h 18 ^m	2 ^h 43 ^m	24 ^h 52 ^m	3 ^h 51 ^m	9 ^h 29 ^m	8 ^h 45 ^m	6 ^h 59 ^m	24 ^h 1 ^m	5 ^h 40 ^m
M 8	1 6 23	14 ^h 43 ^m 04 ^s	18 ^h 8 ^m	4 ^h 59 ^m	26 ^h 48 ^m	10 ^h 16 ^m	18 ^h 22<								

SWISS EPHEMERIS for the year 2435

NOVEMBER 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 41 1	8♁28°05	9♁20	20♁40	24♁4	26♁49	20♁58	2°R 0	23°R52	4♁43	9♁43	7°R15	5♁40	26♁48	9♁12
F 2	2 44 57	9°27'51	21° 7	21°20	25°11	27°31	21° 6	2♁ 0	23°V49	4°45	9°44	7♁14	5°37	26°54	9°20
S 3	2 48 54	10°27'39	2♁56	22° 8	26°17	28°13	21°15	2° 0	23°47	4°47	9°44	7°11	5°34	27° 1	9°28
S 4	2 52 50	11°27'29	14°50	23° 4	27°23	28°55	21°23	1°59	23°45	4°49	9°44	7° 5	5°30	27° 8	9°36
M 5	2 56 47	12°27'20	26°53	24° 7	28°29	29°38	21°32	1°59	23°42	4°51	9°44	6°56	5°27	27°14	9°44
T 6	3 0 43	13°27'14	9♁ 5	25°15	29°35	0♁20	21°41	1°D59	23°40	4°53	9°44	6°46	5°24	27°21	9°52
W 7	3 4 40	14°27'09	21°29	26°28	0♁40	1° 2	21°50	1°59	23°38	4°54	9°44	6°33	5°21	27°28	10° 0
T 8	3 8 36	15°27'07	4♁ 4	27°45	1°46	1°45	21°59	2° 0	23°36	4°56	9°44	6°21	5°18	27°34	10° 8
F 9	3 12 33	16°27'06	16°50	29° 6	2°51	2°27	22° 8	2° 0	23°33	4°58	9°45	6° 9	5°15	27°41	10°15
S 10	3 16 30	17°27'08	29°48	0♁30	3°56	3°10	22°17	2° 0	23°31	5° 0	9°R45	5°59	5°11	27°48	10°23
S 11	3 20 26	18°27'11	12♁57	1°57	5° 1	3°52	22°27	2° 1	23°29	5° 1	9°45	5°52	5° 8	27°54	10°31
M12	3 24 23	19°27'17	26°19	3°26	6° 5	4°35	22°37	2° 1	23°27	5° 3	9°44	5°47	5° 5	28° 1	10°39
T13	3 28 19	20°27'24	9♁52	4°56	7° 9	5°18	22°46	2° 2	23°25	5° 5	9°44	5°45	5° 2	28° 8	10°46
W14	3 32 16	21°27'34	23°40	6°28	8°13	6° 1	22°56	2° 3	23°23	5° 7	9°44	5°D45	4°59	28°14	10°54
T15	3 36 12	22°27'46	7♁42	8° 1	9°17	6°44	23° 6	2° 4	23°21	5° 8	9°44	5°R45	4°55	28°21	11° 1
F16	3 40 9	23°27'59	21°58	9°35	10°21	7°26	23°16	2° 5	23°19	5°10	9°44	5°44	4°52	28°28	11° 8
S17	3 44 5	24°28'15	6♁27	11°10	11°24	8° 9	23°26	2° 6	23°17	5°11	9°44	5°41	4°49	28°34	11°16
S18	3 48 2	25°28'33	21° 5	12°45	12°27	8°52	23°37	2° 7	23°15	5°13	9°44	5°36	4°46	28°41	11°23
M19	3 51 59	26°28'52	5♁46	14°21	13°29	9°36	23°47	2° 8	23°13	5°15	9°44	5°27	4°43	28°48	11°30
T20	3 55 55	27°29'14	20°23	15°57	14°32	10°19	23°58	2°10	23°11	5°16	9°43	5°16	4°40	28°54	11°38
W21	3 59 52	28°29'37	4♁49	17°33	15°34	11° 2	24° 8	2°11	23° 9	5°18	9°43	5° 4	4°36	29° 1	11°45
T22	4 3 48	29°30'02	18°57	19° 9	16°35	11°45	24°19	2°13	23° 7	5°19	9°43	4°51	4°33	29° 8	11°52
F23	4 7 45	0♁30'28	2♁42	20°45	17°37	12°29	24°30	2°15	23° 6	5°21	9°42	4°40	4°30	29°14	11°59
S24	4 11 41	1°30'56	16° 0	22°21	18°38	13°12	24°41	2°17	23° 4	5°22	9°42	4°32	4°27	29°21	12° 6
S25	4 15 38	2°31'26	28°54	23°57	19°38	13°55	24°52	2°19	23° 2	5°23	9°42	4°26	4°24	29°27	12°12
M26	4 19 34	3°31'56	11♁25	25°33	20°39	14°39	25° 3	2°21	23° 0	5°25	9°41	4°22	4°21	29°34	12°19
T27	4 23 31	4°32'28	23°37	27° 9	21°39	15°23	25°14	2°23	22°59	5°26	9°41	4°21	4°17	29°41	12°26
W28	4 27 28	5°33'00	5♁35	28°45	22°38	16° 6	25°25	2°25	22°57	5°27	9°40	4°21	4°14	29°47	12°33
T29	4 31 24	6°33'35	17°26	0♁21	23°37	16°50	25°37	2°27	22°56	5°29	9°40	4°21	4°11	29°54	12°39
F30	4 35 21	7♁34'10	29♁13	1♁56	24♁36	17♁34	25♁48	2♁30	22°V54	5♁30	9♁39	4♁19	4♁ 8	0°V 1	12♁46

Delta T = 19m15s

DECEMBER 2435

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 17	8♁34'46	11°V 4	3♁31	25♁34	18♁17	26♁ 0	2♁32	22°R53	5♁31	9°R39	4°R16	4♁ 5	0°V 7	12♁52
S 2	4 43 14	9°35'24	23° 2	5° 6	26°31	19° 1	26°12	2°35	22°V51	5°32	9♁38	4♁ 9	4° 1	0°14	12°58
M 3	4 47 10	10°36'03	5♁11	6°41	27°28	19°45	26°23	2°37	22°50	5°34	9°38	4° 0	3°58	0°21	13° 5
T 4	4 51 7	11°36'43	17°34	8°16	28°25	20°29	26°35	2°40	22°48	5°35	9°37	3°49	3°55	0°27	13°11
W 5	4 55 3	12°37'24	0♁12	9°51	29°21	21°13	26°47	2°43	22°47	5°36	9°37	3°35	3°52	0°34	13°17
T 6	4 59 0	13°38'06	13° 6	11°25	0♁16	21°57	26°59	2°46	22°46	5°37	9°36	3°22	3°49	0°41	13°23
F 7	5 2 57	14°38'50	26°14	13° 0	1°11	22°41	27°11	2°49	22°44	5°38	9°35	3° 9	3°46	0°47	13°29
S 8	5 6 53	15°39'35	9♁35	14°34	2° 5	23°25	27°23	2°52	22°43	5°39	9°35	2°58	3°42	0°54	13°35
S 9	5 10 50	16°40'22	23° 6	16° 8	2°59	24° 9	27°35	2°56	22°42	5°40	9°34	2°50	3°39	1° 1	13°40
M10	5 14 46	17°41'10	6♁47	17°43	3°52	24°54	27°48	2°59	22°41	5°41	9°33	2°45	3°36	1° 7	13°46
T11	5 18 43	18°41'59	20°35	19°17	4°44	25°38	28° 0	3° 3	22°40	5°42	9°33	2°42	3°33	1°14	13°52
W12	5 22 39	19°42'49	4♁29	20°51	5°36	26°22	28°13	3° 6	22°39	5°43	9°32	2°D42	3°30	1°21	13°57
T13	5 26 36	20°43'41	18°29	22°25	6°27	27° 7	28°25	3°10	22°38	5°44	9°31	2°R42	3°27	1°27	14° 3
F14	5 30 33	21°44'34	2♁35	23°59	7°17	27°51	28°38	3°13	22°37	5°45	9°30	2°42	3°23	1°34	14° 8
S15	5 34 29	22°45'28	16°46	25°34	8° 6	28°36	28°50	3°17	22°36	5°45	9°29	2°39	3°20	1°41	14°13
S16	5 38 26	23°46'24	1♁ 0	27° 8	8°54	29°20	29° 3	3°21	22°35	5°46	9°28	2°35	3°17	1°47	14°18
M17	5 42 22	24°47'21	15°14	28°42	9°42	0♁ 5	29°16	3°25	22°35	5°47	9°28	2°27	3°14	1°54	14°23
T18	5 46 19	25°48'19	29°24	0♁16	10°28	0°50	29°29	3°29	22°34	5°48	9°27	2°17	3°11	2° 1	14°28
W19	5 50 15	26°49'19	13♁25	1°51	11°14	1°35	29°42	3°33	22°33	5°48	9°26	2° 6	3° 7	2° 7	14°33
T20	5 54 12	27°50'19	27°12	3°25	11°59	2°19	29°55	3°37	22°33	5°49	9°25	1°55	3° 4	2°14	14°38
F21	5 58 8	28°51'20	10♁42	5° 0	12°43	3° 4	0♁ 8	3°42	22°32	5°50	9°24	1°45	3° 1	2°21	14°43
S22	6 2 5	29°52'21	23°52	6°34	13°25	3°49	0°21	3°46	22°31	5°50	9°23	1°36	2°58	2°27	14°47
S23	6 6 2	0♁53'24	6♁41	8° 9	14° 7	4°34	0°34	3°51	22°31	5°51	9°22	1°31	2°55	2°34	14°52
M24	6 9 58	1°54'27	19°10	9°44	14°47	5°19	0°47	3°55	22°31	5°51	9°21	1°28	2°52	2°41	14°56
T25	6 13 55	2°55'30	1♁22	11°19	15°26	6° 4	1° 0	4° 0	22°30	5°52	9°20	1°D27	2°48	2°47	15° 0
W26	6 17 51	3°56'33	13°22	12°54	16° 4	6°49	1°14	4° 4	22°30	5°52	9°19	1°27	2°45	2°54	15° 4
T27	6 21 48	4°57'37	25°13	14°29	16°41	7°34	1°27	4° 9	22°30	5°52	9°18	1°28	2°42	3° 1	15° 8
F28	6 25 44	5°58'41	7°V 1	16° 4	17°16	8°20	1°40	4°14	22°29	5°53	9°17	1°R29	2°39	3° 7	15°12
S29	6 29 41	6°59'46	18°53	17°39	17°50	9° 5	1°54	4°19	22°29	5°53	9°16	1°28	2°36	3°14	15°16
S30	6 33 37	8° 0'50	0♁52	19°14	18°22	9°50	2° 7	4°24	22°29	5°53	9°14	1°25	2°33	3°21	15°20
M31	6 37 34	9♁ 1'55	13♁ 3	20♁49	18♁53	10♁35	2♁21	4♁29	22°V29	5♁54	9♁13	1♁20	2♁29	3°V27	15♁23

Delta T = 19m15s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.9.2010]